

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH SISTIM PENDINGIN TERHADAP KERJA  
MESIN DIESEL GENERATOR DI MV.ARMADA SERASI**

DISUSUN OLEH:

**ILHAM ARDIANSYAH PANGESTU**  
**NIT. 50134939. T**

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengannilai .....

Pada Tanggal ...../...../2018

Penguji I



**SARIFUDDIN. M.Pd, M.Mar.E.**  
**Pembina (IV/a)**  
**NIP. 19671209 199903 1 001**



Penguji II

**H. SUMARNO P.S, M.M., M.Mar.E.**  
**Pembina Utama Muda (IV/c)**  
**NIP. 19530428 198203 1 001**

Penguji III



**FEBRIA SURJAMAN, M.T.**  
**Penata Muda Tk 1 ( III/b)**  
**NIP. 19711124 199903 1 003**

Dikukuhkan Oleh :

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

**Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, MM**  
**Pembina Tingkat 1 (IV/b)**  
**NIP. 19661110 199803 1 002**